

## Osviežujúci prístup k potravinárskym filtračným médiám a systémom

Dodávame skladané a hĺbkové predfiltrácie a membránové filtre na finálnu filtráciu v najširšej dostupnej škále tohto sortimentu.

Filtre sú využiteľné výrobcami balených vôd, vína, piva, liehovín a nealkoholických nápojov a je možné ich tiež úspešne používať pre filtrácie v mestských vodovodných systémoch.



### Polypropylénové skladané filtre

#### PMC

- nominálna filtračná jemnosť 0,25 - 50  $\mu\text{m}$
- cenovo výhodný filter z polypropylénu
- zabraňuje prechádzaniu nečistôt pri rôznych tlakoch
- alternatíva k „neskladaným“ filtrom

#### PMA

- absolútna filtrácia s jemnosťou 0,2 - 100  $\mu\text{m}$
- cenovo výhodný filter

#### QMC

- filtračná jemnosť 0,1 - 10  $\mu\text{m}$
- filtračná tkanina vo vrstvách odstupňovanej hustoty z tryskaného polypropylénu

#### QMA

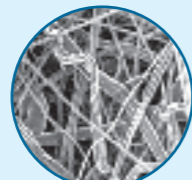
- filtračná jemnosť 0,2 - 10  $\mu\text{m}$
- polypropylénový filter s veľkou filtračnou plochou
- nízka počiatková tlaková strata
- vysoká kapacita zadržania nečistôt, zodpovedajúca životnosť

#### QXL

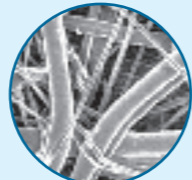
- filtračná jemnosť 0,45 - 40  $\mu\text{m}$
- mnohvrstevný filter z mikrovlákná
- kombinácia veľkej filtračnej plochy s pevnou štruktúrou pórov zaisťuje dlhú životnosť

#### High Flow

- pre vysoké prietoky
- mnohvrstevný filter zaisťuje odstránenie širokej škály častíc



Vnútorne vrstvy polypropylénového materiálu pre finálnu filtráciu



Vonkajšie vrstvy polypropylénového materiálu na predfiltráciu

## Optimalizácia filtračných systémov znižuje prevádzkové a investičné náklady

### Predfiltrácie produkty

#### GFC

- filtračná jemnosť 0,2 - 30  $\mu\text{m}$
- borosilikátové sklenené mikrovlákná zadrži veľké množstvo nečistôt

#### CMBF/Stratum/MBC

- filtračná jemnosť 0,5 - 75  $\mu\text{m}$
- certifikované podľa NSF61
- robustná stavba filtra zaisťuje spoľahlivú a cenovo výhodnú hĺbkovú filtráciu

#### GSTACK

- filtračná jemnosť 0,25 - 15  $\mu\text{m}$
- lentikulárne hĺbkové filtračné moduly na báze celulózy s možnosťou obsahu perlitu alebo kremeliny

### Finálna filtrácia

#### QCR

- filtračná jemnosť 1  $\mu\text{m}$
- odfiltruje koccídie Cryptosporidium a Lamblia črevnú (Giardia lamblia)
- vysoko hodnotené filtre, ktoré prekonalí nároky ANSI/NSF normy 53

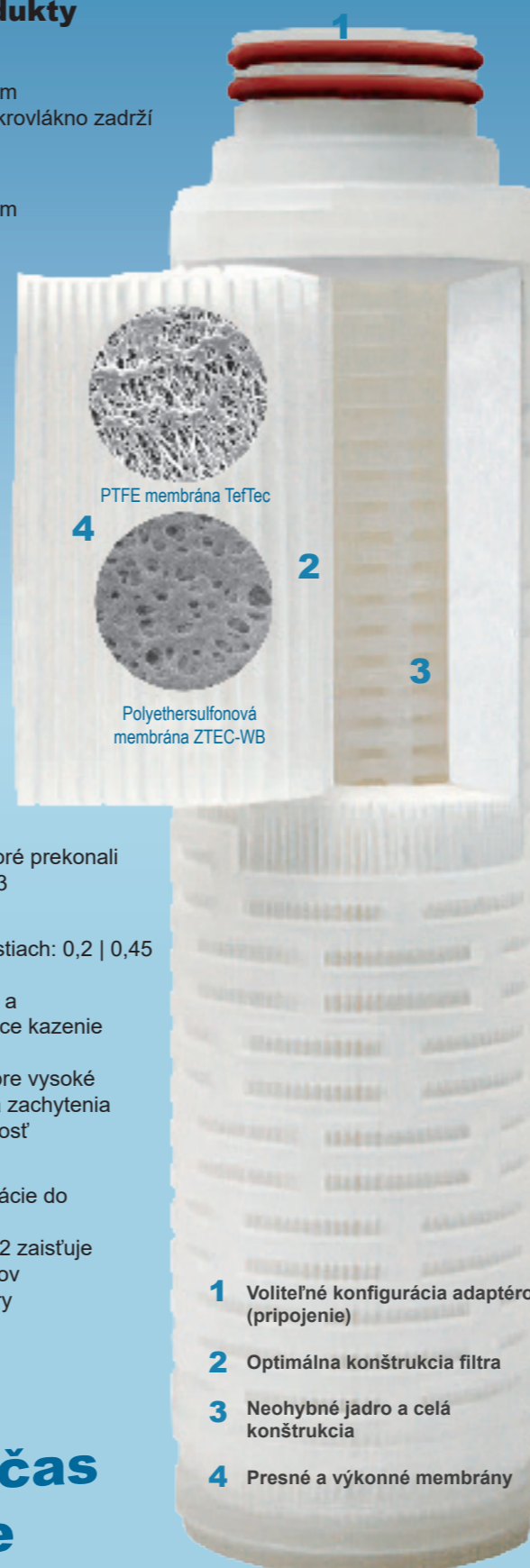
#### ZTEC-WB

- filtračná jemnosť v 4 veľkostiach: 0,2 | 0,45 | 0,65 | 1,2  $\mu\text{m}$
- zachytí a odfiltruje baktérie a mikroorganizmy spôsobujúce kazenie potravín
- zväčšená filtračná plocha pre vysoké prietoky, zlepšená kapacita zachytenia nečistôt a predĺžená životnosť

#### TefTEC

- ventilačné aplikácie a aplikácie do plynárenského priemyslu
- filtračná plocha cez 0,79 m<sup>2</sup> zaisťuje vynikajúce hodnoty prietokov
- testované pre čisté priestory

## Šetríme náklady, čas a peniaze



- 1 Voliteľné konfigurácie adaptérov (pripojenie)
- 2 Optimálna konštrukcia filtra
- 3 Neohybné jadro a celá konštrukcia
- 4 Presné a výkonné membrány

### Výroba piva

Zaisťujeme najvyššiu kvalitu a konzistentnú chuť Vášho piva. Dodávame filtre na odstránenie pивných kvasiniek, kremeliny a baktérií. Ponúkame ďalej filtre na prípravu vysoko čistej vody na výrobu piva alebo na stáčacie linky.

#### Doporučené produkty:

- Stratum, QMC, GFC, PMC, QXL
- TefTEC
- ZTEC-WB



### Balená voda

Potrebuje sa efektívne zbaviť častíc, zachytiť škodlivé mikróby (Lambliu, koccídiu Cryptosporidium...), ochrániť membránu reverznej osmózy, zachytiť častice uhlíka alebo živice? Vhodné filtre Vám odporúčame v zozname vpravo.

#### Doporučené produkty:

- QCR
- CMBF, MBC, Stratum, PMA, PMC
- TefTEC
- ZTEC-B, ZTEC-WB alebo ZTEC-G
- High Flow



### Nealkoholické nápoje

Filtračné vložky na výrobu nealkoholických nápojov na čistenie vstupnej vody, filtre pre ventiláciu nádrží, čistenie aromatizujúcich látok a náhradných sladidiel a filtrácie CO<sub>2</sub>.

#### Doporučené produkty:

- QCR
- CMBF, MBC, Stratum, QMC
- TefTEC
- PMC



### Vinársky priemysel a liehovarníctvo

Odstránenie kvasiniek a škodlivých baktérií je nevyhnutné pre zachovanie výraznej chuti a farby vína a liehovín. Predfiltrácie produkty a filtre na finálnu filtráciu účinne odstraňujú tieto znečisťujúce látky a výsledkom je najvyššia kvalita Vašich nápojov.

#### Doporučené produkty:

- ZTEC-WB
- GFC



### Mliekarenský priemysel

Všetky kvapaliny a plyny (para, vzduch a voda a i.), ktoré prichádzajú do kontaktu s výrobou mlieka a mliečnych výrobkov, musia byť bez mikroorganizmov, ktoré môžu spôsobiť skazenie výrobkov. Nami ponúkané filtre poskytujú túto ochranu.

#### Doporučené produkty:

- TPM
- TefTEC
- PMC

